

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
TUTAK DEVLET HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

Sayı: 30

16.04.2021

Konu: 4 KALEM DİYALİZ SARF MALZEME ALIM

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 21.04.2021 saat: 09:00 'a kadar [tutak.satinalma@hotmail.com](mailto:tutak.satinalma@hotmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

MURAT DİVARCI  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	DİYALİZÖR SENTETİK MEMBRAN 1.8-1.9 M <sup>2</sup> YÜKSEK AKIMLI			400	Adet		
2	DİYALİZÖR SENTETİK MEMBRAN 1.6-1.7 M <sup>2</sup> YÜKSEK AKIMLI			200	Adet		
3	HEMODİYALİZ İÇİN ARTER FİSTÜL İĞNESİ 16G			450	Adet		
4	HEMODİYALİZ İÇİN VEN FİSTÜL İĞNESİ 16G			450	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2021

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname  
Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 3 (üç) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

**Tutak Devlet Hastanesi Personel Birimi**

Van yolu üzeri Tutak/AĞRI  
(Faks No: 0 (472) 4112083  
İnternet Adresi:

Bilgi: Ayşe BALTA  
Unvanı : Tıbbi Sekreter  
E-Posta: ayse.balta@saglik.gov.tr

## DIYALİZÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ


1. Diyaliz membran yapısı sentetik yapıda ( polinefron,Pes, Helixone, ve Alfa pofsulfone) olmalıdır.
2. Diyalizör HIGH-FLUX ve kuru tip olmalıdır.
3. Alınacak diyalizörlerin 1.4 -1.6 ve 1.8 - 1.9 m2 olmalıdır.
4. Diyalizörün membran duvar kalınlığı 35-45 mikron arasında olmalıdır .
5. Diyalizörlerin praming volümü 1.4- 1.6 için:74-100 / 1.8 - 1.9 için:92-115 ml arasında olmalıdır.
6. Sterilizasyon türü alerjik reaksiyonlara yol açabilen etilen oksit (ETO) olmamalı, Diyalizör sterilizasyon yöntemi, buhar veya gamma olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren iki yıl olmalıdır.
8. Diyalizör 500 mm/hg TMP basıncına kadar dayanıklı olmalıdır. Bu bilgi diyalizörün üzerinde veya orijinal prospektüste gösterilmelidir.
9. Diyalizörlerin fonksiyonları ile ilgili minumum değerler aşağıdakiler düzeyinde olmalıdır.(Q<sub>B</sub>: 300ml/dk, Q<sub>D</sub>:500 ml/dk ve Q<sub>F</sub>:0 şartlarında)

HIGH-FLUX: 1.4-1.6 m2 için;	1,8-1.9 m2 için;
ÜRE: 265 ml/dk	275 ml/dk
KREATİNİN:240 mldk	255 ml/dk
FOSFAT: 205 ml/dk	220 ml/dk
VİT.B12: 140 ml/dk	155 ml/dk

10. Diyalizörlerin 500-900 ml izotonikle yıkanması yeterli olmalıdır.1 litreyi aşan bu miktar ilgili firma tarafından karşılanacaktır,aksi taktirde diyalizörler telsin alınmayacaktır.Ayrıca heparin ve antikoagülasyonlarla yıkama ihtiyacı olmamalıdır.
11. Hastaya uygulanan vasatı(2500-5000 İU) heparin dozu ile diyaliz sonunda diyalizörlerde pıhtılaşma olmamalıdır.
12. Diyalizörlerin arter ven seti giriş çıkışlarında ve diyalizat giriş çıkışlarında kapak bulunmalıdır.
13. Üretim hatası bulunan veya herhangi bir nedenle kullanılması mümkün olmayan diyalizörlerin satıcı firma tarafından değiştirilmesi taahhüt edilecek ve ihale dosyasında komisyona sunulacaktır..
14. Malzemeler steril ambalajlarda teslim edilmelidir.Ambalajın üzerinde sterilizasyon,son kullanma tarihi,lot numarası,T.C. sağlık bakanlığı ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmelidir.

Ena İZLER



Hatice KARAMAN  
Eczane Teknisyeni  
Tutak Nev M...  


## ARTER VEN FİSTÜL İĞNELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Fistül iğneleri tek kullanımlık olmalı ve alerjik reaksiyonlara karşı gama steril olmalıdır.
- 2-Fistül iğneleri ünitenin isteği doğrultusunda 14 g,15g,16g, 17g, olmalıdır.
- 3-Her iki fistül iğnesinde de damar girişini kolaylaştırmak için pozisyon ve tespit kelebeği olmalıdır.
- 4-Her iki fistül iğnesinde de iğne boyları 2-3 cm, ayarlı klemp ve kapaklı olmalıdır.
- 5-İğneler giriş yerinde daha az tahribata neden olması için lazer ile çift kesim ve iyi silikonize edilmiş olmalıdır.
- 6-Arter Fistül iğnesinde dinamik kan akımını sağlamak ve iğnenin damar duvarına yapışmasını engellemek için uç kısmına yakın kenar deliği bulunmalıdır.
- 7-Fistül iğneleri arter ve ven olarak ayrı ayrı paketlenmiş olmalıdır.Ambalaj bir tarafı şeffaf bir tarafı medikal kağıt olup üzerinde son kullanma tarihi sterilizasyon türü belirtilmelidir.
- 8-Arter iğnelerinin kırmızı ,ven iğnelerinin mavi renk kodlu kanatları olmalıdır.
- 9-İğneler döner başlıklı olmalıdır.
- 10- Üretim ve sterilizasyon tarihi ambalaj üzerinde görünmeli; en az iki yıl kullanım ömrü bulunmalı.
- 11-Üretim hatası bulunan veya herhangi bir nedenle kullanılması mümkün olmayan iğnelerin satıcı firma tarafından değiştirilmesi taahhüt edilecektir.

Era İŞLER



**Halime KARAMAN**  
**Eczane Teknisyeni**  
**Tirtak.Dev.Hast**



## SMT1737-FİSTÜL İĞNESİ, ARTER-VEN

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Hastanın fistülüne yerleştirilerek hemodiyaliz işleminin sorunsuz gerçekleştirilmesi için tasarlanmış olmalıdır.
<b>SM malzeme tanımlama bilgileri:</b>	2. Fistül iğneleri ünitelerin isteği doğrultusunda 15G, 16G, 17G veya 18G aralığında seçenekleri olmalıdır. İğne uçları açılı kesim, paslanmaz çelik yapıda olmalıdır. 3. Her iki fistül iğnesinde de iğne boyları 2 - 3cm aralığında, fistül iğneleri tüp uzunluğu 15- 30cm olmalı, ayarlı klemp ve kapaklı olmalıdır. Klempler sert olmamalıdır. 4. Arter fistül iğnesinde de dinamik kan akımını sağlamak ve iğnenin damar duvarına yapışmasını engellemek için uç kısmına yakın kenar deliği olmalıdır. 5. Arter iğnelerinin kırmızı, ven iğnelerinin mavi renk kodlu kanatları olmalıdır. 6. Setler antialerjik sterilizasyon yöntemi ile veya standart sterilizasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır. Kullanıcı tercihi doğrultusunda değişiklik gösterecektir.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	7. Arter ven iğneleri; pürüzsüz, ajirojen, nontoksik ve atravmatik yapıda olmalıdır. 8. Arter ve ven fistül uçları 360 derece kendi etrafında dönecek şekilde olmalıdır. 9. İğneler tüm arter - ven setleri ile uyumlu olmalıdır.
<b>Genel Hükümler:</b>	10. Standart sterilizasyon yöntemi ETO, antialerjik sterilizasyon yöntemi ise BUHAR veya GAMA olmalıdır. Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl süreli steril edilmiş olmalıdır. Sterilizasyon tarihi ve yöntemi ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır. 11. Fistül iğneleri arter ve ven olarak ayrı ayrı paketlenmiş olmalıdır. 12. Arter ven iğnesi takım olmalıdır ve her ikisi de aynı firmadan tedarik edilmelidir. 13. Ürün hatası sebebiyle kullanılamayan iğneler firma tarafından değiştirilecektir.

Esra İSİER  
SM

Hallime KARAMAN  
Eczane Teknisyeni  
Tutak Dev.Hast